

SISTEM INFORMASI RAWAT INAP PADA PUSKESMAS JIKEN (Permasalahan Efisiensi dan Efektivitas Administrasi)

SRI DYAH TRISTANTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104230@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Puskesmas Jiken merupakan sebuah instansi pemerintahan yang berada di desa Jiken kecamatan Jiken Kabupaten Blora. Sistem yang selama ini berjalan dirasa masih kurang efektif dan efisien dalam hal administrasi. Lamanya waktu proses perhitungan biaya rawat inap dan juga pembuatan laporan menjadi hal mendasar yang membuat kurang efektif dan efisiennya sistem yang saat ini berjalan. Dengan adanya masalah tersebut penulis mencoba membangun sistem yang bertujuan untuk membantu mengatasi permasalahan yang ada, dalam hal pengolahan data administrasi Rawat Inap. Analisa yang digunakan dengan studi lapangan yang meliputi wawancara atau tanya jawab langsung dengan pihak puskesmas jiken serta observasi dan dokumentasi. Studi kepustakaan juga dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari literatur yang berhubungan dengan sistem informasi, maupun pencarian melalui internet. Perancangan sistem dan pembuatan aplikasi rawat inap dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall, Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai programnya, MySQL sebagai database server, dan Crystal Report untuk mencetak laporannya. Dari hasil analisis sistem dan penelitian dapat disimpulkan bahwa puskesmas Jiken memerlukan sistem informasi rawat inap yang cepat dan tepat, sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang ada di Puskesmas Jiken, dan dapat membantu meningkatkan pelayanan kepada masyarakat, khususnya masyarakat yang berada disekitar Jiken.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rawat Inap, Puskesmas Jiken, Waterfall, Microsoft Visual Basic 6.0, My SQL

INFORMATION SYSTEM IN PUSKESMAS JIKEN (EFEICIENCY AND EFFECTIVENESS PROBLEM OF ADMINISTRARION

SRI DYAH TRISTANTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104230@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Puskesmas Jiken is a government agency that is located in the Jiken village Blora districts. The system which has been running it is still not effective and efficient in terms of administration. The length of time the process of calculating the cost of hospitalization and also preparing reports become fundamental things that makes it less effective and efficient system that is currently running. Given the problems the author tries to build a system that aims to help overcome the existing problems, in terms of administrative data processing Hospitalization. The analysis used the field study that includes interviews or question and answer directly to the Puskesmas Jiken as well as observation and documentation. Literature study was also done by reading and studying litelatur associated with information systems, as well as search through the internet. System design and manufacture of inpatient applications using Waterfall development, Microsoft Visual Basic 6.0 as a program, MySQL as the database server, and Crystal Report to print the report. From the analysis of the system and the study concluded that health hospital Jiken require inpatient information systems quickly and accurately, so as to reduce the errors that exist in Puskesmas Jiken. And help to improve public service to the community, especially people who were around Jiken area.

Keyword : Information Systems, Inpatient, Puskesmas Jiken, Waterfall,Microsoft Visual Basic 6.0, MySQL